

## Consilex San

Realcalinizante, consolidante, protector, endurecedor para hormigón



Solución mineral reactiva, incolora, para realcalinizar y consolidar previamente las superficies de conglomerado a reparar. Es un compuesto inorgánico, mineral, químicamente similar con los conglomerados cementicios. Reacciona con los álcalis, los hidratos alcalinos y con el agua, presente en las porosidades del hormigón, morteros y revoques, formando gel de silicatos estables, que sellara herméticamente y de forma duradera el retículo capilar.

**CÓDIGO ADUANERO:** 3824 9970

**COMPONENTES:** Monocomponente

**ASPECTO:** Líquido

**COLORES DISPONIBLES:** Transparente

**EMPAQUES Y DIMENSIONES:** Bidón 5 kg - Bidón 10 kg - Bidón 25 kg - Cisterna pequeña 1000 kg

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Consilex San impermeabiliza y consolida el conglomerado tanto a nivel superficial, que en las capas más internas, oponiéndose a la penetración del agua, las soluciones agresivas etc., protege las estructuras de las consecuencias de los ciclos de hielo-deshielo, por los procesos agresivos resultantes de la utilización de sales anticongelantes en las obras viarias, facilitando además, la eliminación de las incrustaciones de hielo.

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Realcalinización, endurecimiento, consolidación, mantenimiento conservador de revoques a base de cal y cemento, hormigón, pavimentos, aljibes, canalizaciones, depósitos, puentes, viaductos, túneles, muros de apoyo, áreas de estacionamiento, pistas aeroportuarias y autopistas.

### SOPORTES PERMITIDOS

Enlucidos - Hormigón - Prefabricados - Fibrocemento

### PREPARACIÓN DE SOPORTES

Cuidadosa eliminación del polvo y saturación con agua, para el logro de la condición "saturada en superficie seca". La saturación es especialmente importante: el producto reacciona con las sustancias puestas en disolución por el agua y utiliza el agua misma para la formación del gel.



## MODO DE USO

Aplicar por spray con una bomba airless a baja presión sobre las superficies de cemento a tratar. Para consolidaciones profundas, aplicar en más manos procurando extender cada mano cuando la anterior empieza a secar. Puede provocar opacidad en las superficies en aluminio, vidrio, baldosas de cerámica, etc., que deben ser protegidas con precinto u otro, durante la aplicación. No aplicar en superficies minerales (tipo revoques y ladrillos) destinadas a permanecer a la vista, sin efectuar una prueba preliminar, en cuanto es posible que haya cristalización de las sales latentes!


## MÉTODOS DE APLICACIÓN


Rociador - Pulverización sin aire a baja presión


## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS


Agua

## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

 Conservabilidad: 12 meses

 No inflamable

 Temperatura de uso: +5 / +35 °C

 Exento de solventes

 Peso específico: 1.02 kg/dm<sup>3</sup>

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

pH 12

Sustancia activa > 25 %

Profundidad de penetración **2-6 mm**

## CONSUMOS

Aplique de 0,15 a 0,30 kg de Consilex San por metro cuadrado de superficie a tratar.

## ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Proteger del congelamiento Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol Proteger de la humedad.



## GALERÍA FOTOGRÁFICA



## CONTENIDOS ADICIONALES



## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto. Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

